

П А С П О Р Т
УСИЛИТЕЛЬ ДУПЛЕКСНЫЙ
УД-2

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Усилитель УД-2 предназначен для ведения передачи при помощи динамического микрофона и приёма на динамический громкоговоритель мощностью не более 0,15 ВА при работе с установками оперативной телефонной связи.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2.1. Усилитель рассчитан на работу в условиях воздействия:
- а) температуры окружающей среды от 10 до 40 °С;
 - б) относительной влажности воздуха до 85% при температуре не более 30 °С;
 - в) атмосферного давления от 86500 до 106000 Па (от 650 до 800 мм рт.ст.).
- 2.2. Усилитель рассчитан на подключение одновременно не более трех абонентских аппаратов с электрическим сопротивлением линий не более 1 кОм каждая.
- 2.3. Питание усилителя осуществляется от источника постоянного тока напряжением 60 ± 6 В.
- 2.4. Мощность, потребляемая усилителем, не превышает 10 Вт.
- 2.5. Содержание драгоценных материалов усилителя приведено в приложении 2.
- 2.6. Содержание цветных металлов в усилителе приведено в приложении 2.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 3.1. В комплект поставки усилителя УД-2 входят:
- а) усилитель дуплексный УД-2 ШФ2.032.001 - 1 шт.;
 - б) микрофон МД-382 (возможна замена на МД-282) - 1 шт.;
 - в) эксплуатационные документы по ШФ2.032.001 ЭД - 1 комплект;
 - г) паспорт - 1 экземпляр.

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Усилитель дуплексный УД-2 ШФ2.032.001 заводской номер 10480
соответствует техническим условиям ШФ2.032.001 ТУ и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска 5 - ИЮН 1990

Представитель ОТК (подпись) (фамилия)

" " " 19 г.

**5. СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ И РАСКОНСЕРВАЦИИ
ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ИЗДЕЛИЯ**

Шифр или обозначение изделия	Наименование изделия	Заводской номер	Дата консервации	Метод консервации	Дата расконсервации	Наименование предприятия, производившего консервацию (расконсервацию)	Дата, должность и подпись лица, ответственного за консервацию (расконсервацию)

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок гарантии устанавливается 18 месяцев со дня получения усилителя заказчиком, из них 12 месяцев эксплуатации и 6 месяцев хранения .

Приложение 1

СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ ДРАГОЦЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы			Масса в 1 штуче, г	Масса в изделии г	№ акта	Примечание
		Обозначение	Кол.	Кол. в изделии				
Золото								
Транзистор КТ203БМ		ШФ5.032.031	3	3	0,001157	0,003471		
ШДЮ.336.001 ТУ								
Транзистор КТ814В		ШФ5.032.025	1	1	0,0043278	0,0043278		
аА0.336.184 ТУ		ШФ5.032.031	1	1	0,0043278	0,0043278		
						0,0121266		
Серебро								
Резисторы ГОСТ 7113-77								
МЛТ-0,25		ШФ5.032.031	15	15	0,0026072	0,0391080		
МЛТ-0,5		ШФ5.032.031	2	2	0,0048162	0,0096324		
МЛТ-2		ШФ5.032.031	3	3	0,0067238	0,0201714		
Резистор		ШФ5.032.031	1	1	0,00195	0,00195		
СПЗ-38г-0,125 Вт								
ОЖ0.468.351ТУ								
Резистор СП4-1в		ШФ5.032.031	1	1	0,015687	0,0156870		
ОЖ0.468.365ТУ						0,0862528		
Палладий								
Транзистор КТ203БМ		ШФ5.032.031	3	3	0,0000027	0,0000081		

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

Наименование цветных металлов и сплавов, обозначение составной части и наименование	Куда входит	Кол. в изделии, шт.	Масса, кг			Примечание
	Обозначение		в 1 шт.	в изделии	извлекаемая (лом) из изд.	
<u>Алюминий и алюминиевые сплавы</u>						
ШФ8.650.024-01 Радиатор	ШФ5.032.025	1	0,0027	0,0027		
ШФ8.816.283-25 Планка фирменная	ШФ6.120.524	1	0,0008	0,0008		
Итого:				0,0035		
<u>Медь и сплавы на медной основе</u>						
<u>Латуни</u>						
РУ7.750.000 Лепесток	ШФ4.730.025	1	0,000147	0,000147		
ШФ7.750.020 Лепесток	ШФ6.670.017 ШФ6.670.019	10	0,0002	0,002		
ШФ7.750.039 Лепесток	ШФ5.032.031	20	0,0004	0,008		
ШФ7.755.010 Вывод	ШФ6.687.003	8	0,00005	0,0004		
ШФ7.755.010-01 Вывод	ШФ6.687.005	8	0,00004	0,00032		
Итого:				0,010867		

УД-2 (общественн.)

П А С П О Р Т
УСИЛИТЕЛЬ ДУПЛЕКСНЫЙ
УД-2

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Усилитель УД-2 предназначен для ведения передачи при помощи динамического микрофона и приёма на динамический громкоговоритель мощностью не более 0,15 ВА при работе с установками оперативной телефонной связи.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Усилитель рассчитан на работу в условиях воздействия:

- а) температуры окружающей среды от 10 до 40°С;
- б) относительной влажности воздуха до 85% при температуре не более 30°С;
- в) атмосферного давления от 86500 до 106000 Па (от 650 до 800 мм рт.ст.).

2.2. Усилитель рассчитан на подключение одновременно не более трех абонентских аппаратов с электрическим сопротивлением линий не более 1 кОм каждая.

2.3. Питание усилителя осуществляется от источника постоянного тока напряжением 60±6 В.

2.4. Мощность, потребляемая усилителем, не превышает 10 Вт.

2.5. Содержание драгоценных металлов в усилителе приведено в приложении

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1. В комплект поставки усилителя УД-2 входят:

- | | |
|---|----------------|
| а) усилитель дуплексный УД-2 ШФ2.032.001 | - 1 шт.; |
| б) микрофон МД-201 | - 1 шт.; |
| в) эксплуатационные документы по ШФ2.032.001 ЭД | - 1 комплект; |
| г) паспорт | - 1 экземпляр. |

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Усилитель дуплексный УД-2 ШФ2.032.001 заводской номер 5393 соответствует техническим условиям ШФ2.032.001 ТУ и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____

Подпись лиц, ответственных за приёмку: _____

Представитель ОТК: _____



5. СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ И РАСКОНСЕРВАЦИИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ИЗДЕЛИЯ							
Шифр или обозначение изделия	Наименование изделия	Заводской номер	Дата консервации	Метод консервации	Дата расконсервации	Наименование предприятия, производящего консервацию (расконсервацию)	Дата, должность и подпись лица, ответственного за консервацию (расконсервацию)

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок гарантии устанавливается 18 месяцев со дня получения усилителя заказчиком, из них 12 месяцев эксплуатации и 6 месяцев хранения.

Приложение.

СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ ДРАГОЦЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок гарантии устанавливается 18 месяцев со дня получения усилителя заказчиком, из них 12 месяцев эксплуатации и 6 месяцев хранения.

Приложение.

СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ ДРАГОЦЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок гарантии устанавливается 18 месяцев со дня получения усилителя заказчиком, из них 12 месяцев эксплуатации и 6 месяцев хранения.

Приложение.

СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ ДРАГОЦЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Наименование	Обоз - начение	Сборочные единицы			Масса в 1 штуке, г	Масса в изделии, г	№ акта	Примечание
		Обозначение	Кол.	Кол. в изделии				
<u>Серебро</u>								
Резисторы ГОСТ 7113-77								
МЛТ-0,25		ШФ5.032.031	15	15	0,006131	0,091965		
МЛТ-0,5		ШФ5.032.031	2	2	0,0103275	0,020655		
Резистор СПЗ-1а ГОСТ 11077-78		ШФ5.032.031	1	1	0,0139	0,0139		
Резистор СП4-18 ОЖ0.468.045ТУ		ШФ5.032.031	1	1	0,015834	0,015834		
Транзистор П214 В, СИЗ.365.012 ТУ		ШФ5.032.025	2	2	0,00196	0,00392		
						0,1463		

П А С П О Р Т
УСИЛИТЕЛЬ АБОНЕНТСКИЙ УА-2

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Усилитель абонентский УА-2 предназначен для усиления токов звуковой частоты с целью громкоговорящего приёма на динамический громкоговоритель при работе с установками оперативной телефонной связи типа "Кристалл" и др.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И
ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Усилитель рассчитан на работу в условиях:

а) температуры окружающего воздуха от 10 до 40°C;

б) повышенной относительной влажности окружающего воздуха до 85% при температуре не более 30°C;

в) атмосферного давления от 86500 до 106000 Па (от 650 до 800 мм рт.ст.).

2.2. Электропитание усилителя производится от сети переменного тока частотой 50Гц напряжением 220/127 В $\pm 10\%$.

2.3. Максимальная мощность, потребляемая от сети переменного тока, не превышает 10 ВА.

2.4. Содержание драгоценных металлов в усилителе приведено в приложении.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1. В комплект поставки усилителя УА-2 входит:

а) усилитель абонентский УА-2 ШФ2.032.002

б) эксплуатационная документация по ШФ2.032.002 ЭД.

в) паспорт

- 1 шт.;

- 1 комплект;

- 1 экземпляр.

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Усилитель абонентский УА-2 ШФ2.032.002 заводской номер 43124 соответствует техническим условиям ШФ2.032.002 ТУ и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Подпись лиц, ответственных за приёмку: _____

Представитель ОТК: _____



